

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩИХ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Артёменко Н. А., Плиш А.В., Матюшко А.В., Глушанко В.С.

В условиях реформирования экономических отношений в Беларуси произошло увеличение заболеваемости и инвалидности трудоспособного населения. Это привело к большим народнохозяйственным потерям и уменьшению экономического потенциала страны. Для успешного решения данной проблемы необходим комплексный подход к многофакторному анализу заболеваемости с временной утратой трудоспособности с параллельным научным анализом экономических потерь в этой связи.

Цель: В рамках реализации медико-экономической модели управления профилактикой заболеваний рабочих и служащих промышленного предприятия провести оценку экономического ущерба и эффективности, а также определить пути и резервы её повышения в сложившихся социально-экономических условиях.

Методы: Социально-гигиенический метод (методика направленного отбора, текущего учёта, динамического наблюдения). Математико-статистический метод Аптона (распределение полученных данных в терминах таблиц сопряжённости). Экономический метод: методика расчёта экономической эффективности в области профилактики заболеваний; методика экспертной оценки экономического ущерба, связанного с заболеваемостью с временной утратой трудоспособности.

Результаты: Проведено изучение причинно-следственных связей между условиями труда и здоровьем работающих на ОАО «Нафтан». Установлены факторы, отрицательно влияющие на здоровье рабочих. Намечены мероприятия, способствующие укреплению здоровья работающих и позволяющих посредством снижения первичной заболеваемости, сокращения числа дней нетрудоспособности и уменьшения первичной инвалидности получить экономический эффект за счет сокращения затрат на лечение и профилактику, оплату временной нетрудоспособности при проведении амбулаторного лечения больных. Проведение системного анализа существующих методов экономической эффективности инвестиций и последующая разработка многокритериальных методических подходов к прогнозированию

риска заболеваний позволяет организовать работу поликлиники в условиях различных моделей финансирования.

Выводы: Прогнозирование риска возникновения заболеваний с временной утратой трудоспособности позволит обеспечить сохранение и укрепление здоровья работающих, снизить экономический ущерб, связанный с заболеваемостью с временной утратой трудоспособности, увеличить экономическую эффективность профилактики заболеваний.